



Geocomposto Drenante Vertical

Especificamente projetado para proporcionar uma capacidade de drenagem elevada, resistência excepcional e grande flexibilidade, este produto é composto por um núcleo drenante de Polietileno de Alta Densidade (PEAD), moldado em forma de canais e envolto por um geotêxtil não tecido. Atuando como um filtro que retém as partículas do solo, é leve e fácil de manusear. Sua instalação é rápida, uma vez que é significativamente menor em comparação com soluções mais tradicionais, dispensando a necessidade de mão de obra ou equipamentos especializados.



Aplicações:

- Rebaixamento de lençol freático em rodovias e ferrovias;
- Trincheiras e colchões drenantes em campos desportivos;
- Drenagem superficial de pavimentos;
- Drenagem de cortinas, contenções e subsolos;
- Drenagem de floreiras, telhados verdes e colchões drenantes.



Vale ressaltar que é imprescindível a análise técnica antes da aplicação, a fim de detalhar qual a melhor opção do material a ser aplicado.

Vantagens:

- Maleável e filtrante
- Fácil Instalação
- Suporta altas pressões
- Alívio de pressões e empuxos hidrostáticos

Especificações Técnicas*

Geocomposto Drenante Vertical



PROPRIEDADES HIDRÁULICAS	MÉTODO DE ENSAIO	VALORES ESPECIFICADOS
Comprimento	-	200 (+- 0,5) m
Largura	-	100 (+-5) mm
Espessura	ASTM D5199	5,0 (+- 0,3) mm
Resistência à tração - faixa larga	ASTM D4 595	18 (+-2) kN/m
Alongamento		20 (+- 5) %
Vazão	ASTM D4716	≥ 100 ≥ 44 ≥ 30
Transmissividade		≥ 1,1 x 10 ⁻³ ≥ 7,0 x 10 ⁻⁴ ≥ 4,8 x 10 ⁻⁴

*Dados de referência - sujeitos à alteração/atualização. Recomenda-se a consulta prévia à especificação do projeto



Quer saber mais?

Escaneie e confira de perto o Geocomposto Drenante Vertical da Inovageo!

